



ATEN Altusen™

KE6900AiT / KE6940AiT

DVI-I Single Display KVM over IP Extender Transmitter with Internet Access / DVI-I Dual Display KVM over IP Extender Transmitter with Internet Access Quick Start Guide

© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-T80G Printing Date: 05/2020

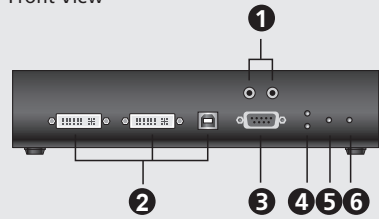


Package Contents

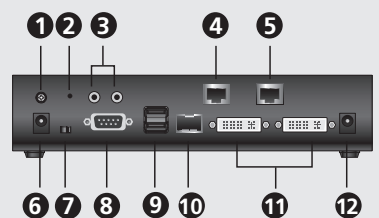
- 1 KE6900AiT DVI-I Single Display KVM over IP Transmitter with Internet Access / KE6940AiT DVI-I Dual Display KVM over IP Transmitter with Internet Access
- 1 Power Adapter & Power Cord
- 1 KVM Cable (DVI-D dual-link, USB, Audio; 1.8m/6ft)
- 1 DVI-D Cable 1.8 m (KE6940AiT only)
- 1 Foot Pad Set (4 pcs.)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions

A Hardware Review

KE6900AiT Front View

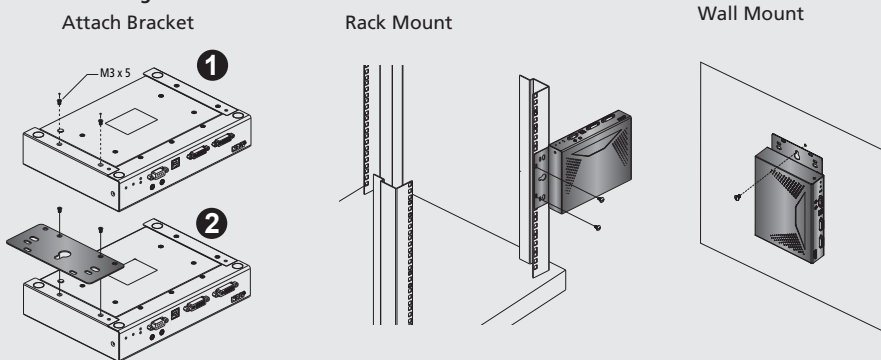


KE6940AiT Rear View

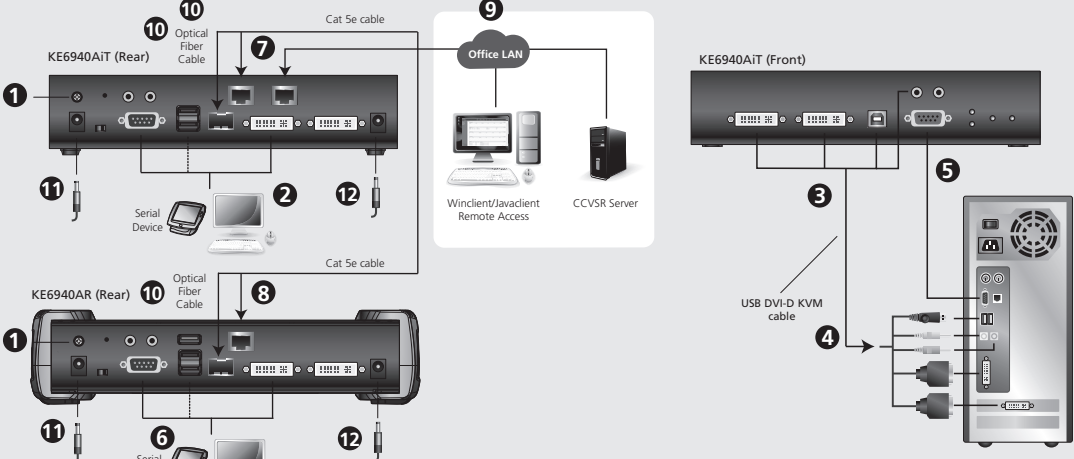


B Hardware Installation

Mounting



Point-to-Point Installation



Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information



KE6900AiT DVI-I Single Display KVM over IP Extender Transmitter with Internet Access / KE6940AiT DVI-I Dual Display KVM over IP Extender Transmitter with Internet Access

A Hardware Review

KE6900AiT / KE6940AiT Front View

- 1 Audio Ports
- 2 KVM Ports*
- 3 RS-232 Port
- 4 Remote / Local LED
- 5 LAN LED
- 6 Power LED

KE6900AiT / KE6940AiT Rear View

- 1 Grounding Terminal
- 2 Reset (Recessed Button)
- 3 Audio Ports
- 4 LAN Port
- 5 Internet Port
- 6 Power Jack
- 7 Function Switch
- 8 RS-232 Port
- 9 USB Ports (Console)
- 10 SFP Slot (for LAN)
- 11 DVI-I Output (Console)*
- 12 Power Jack

Note: The front and rear of KE6900AiT is the same as KE6940AiT except that KE6900AiT has 1 DVI-I port instead of 2.

B Hardware Installation

Mounting

Attaching the Bracket

- 1 Unscrew the screws from the side shown.
- 2 Use the screws from the previous step to screw the mounting bracket to the bottom of the extender as shown.

Rack Mount

Screw the bracket into a convenient location on the rack.

Wall Mount

Use the center hole to screw the bracket to a secure wall surface.

Point-to-Point Installation

- 1 (Optional) Connect the grounding wire to the extender's grounding terminal to a suitable grounded object.
- 2 On the transmitter side, plug the mouse, keyboard, DVI monitor(s), and serial devices into the ports on the Console section of the transmitter (KE6900AiT/KE6940AiT).

- 3 Connect the KVM Cable (DVI-D dual-link, USB, Audio) and the DVI-D cable (KE6940AiT only) provided with this package into the KVM Ports on the front of the transmitter.
- 4 Connect the other end of the KVM Cable (DVI-D dual-link, USB, Audio) and the DVI-D cable (KE6940AiT only) into the keyboard, video, mouse, speaker and microphone ports on the computer.

- 5 For control of serial devices, connect the RS-232 port on the front of the transmitter to a serial port on the computer.
- 6 Plug the mouse, keyboard, DVI monitor, and serial devices into the ports on the Console section of the receiver (KE6940AR is used as the example here).
- 7 Connect a Cat 5e/6 cable to the transmitter's LAN port.
- 8 Connect the other end of the Cat 5e/6 cable to the receiver's LAN port.
- 9 To allow access to the web interface or CCVSR recording, use an Ethernet cable to connect the unit's Ethernet port to a network switch.
- 10 Instead of connecting through the LAN ports, you can choose to connect the extenders through the SFP slots. To do so, plug SFP modules into the transmitter and receiver's SFP slots, then connect each end of Gigabit Ethernet (GbE) optical fiber between the SFP modules.*

- 11 Plug the power adapters into AC sources with the power cords and plug the other ends into the transmitter and receiver's power jacks respectively.
- 12 (Optional) For power redundancy, connect another power adapter (available for purchase separately) to the power jack of each extender and make sure the adapter is powered.
- 13 The power on the computer.
- *The SFP module 2A-136G / 2A-137G is sold separately. Contact your ATEN dealer for product information.

OSD Options

Both the transmitter and receiver units can be configured from the OSD menu on the receiver. For OSD configuration, refer to the KE user manual (downloadable at www.aten.com).

Transmetteur extenseur KVM sur IP à Ecran Unique DVI-I KE6900AiT avec accès Internet / Transmetteur extenseur KVM sur IP à Ecran Double DVI-I KE6940AiT

A Présentation du matériel

Vue avant KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Ports audio
- 2 Ports KVM*
- 3 Port RS-232
- 4 LED Distant / Local
- 5 LED LAN
- 6 LED d'Allumage

Vue arrière KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Terminal de terre
- 2 Restauration (bouton encastré)
- 3 Ports audio
- 4 Port LAN
- 5 Port Internet
- 6 Fiche électrique
- 7 Commutateur de fonction
- 8 Port RS-232
- 9 Ports USB (Console)
- 10 Socle SFP (pour LAN)
- 11 Sortie DVI-I (Console)*
- 12 Fiche électrique

Note: L'avant et l'arrière du KE6900AiT est identique au KE6940AiT sauf que le KE6900AiT a 1 port DVI-I au lieu de 2.

B Installation matérielle

Montage

Assembler le bras

- 1 Desserrez les vis depuis le côté indiqué.
- 2 Utilisez les vis de l'étape précédente pour visser le support de montage à la base de l'extenseur comme indiqué.

Montage sur étagère

Vissez le support à un endroit convenable sur l'étagère.

Montage mural

Utilisez le trou central pour visser le support sur une surface murale.

Installation Point-à-Point

- 1 (Facultatif) Connectez le câble de terre sur le terminal de terre de l'extenseur à un objet correctement mis à terre.
- 2 Sur le côté du transmetteur, branchez la souris, le clavier, le(s) moniteur(s) DVI et les périphériques sériels dans les ports sur la partie Console du transmetteur (KE6900AiT/KE6940AiT).

- 3 Connectez le câble KVM (double-lien DVI-D, USB, Audio) et le câble DVI-D (KE6940AiT seulement) fournis avec cet emballage et dans les ports KVM sur l'avant du transmetteur.
- 4 Connectez l'autre bout du câble KVM (double-lien DVI-D, USB, Audio) et du câble DVI-D (KE6940AiT seulement) dans les ports du clavier, vidéo, de la souris, des haut-parleurs et du microphone sur l'ordinateur.

- 5 Pour le contrôle des périphériques, connectez le port RS-232 sur l'avant du transmetteur à un port sériel sur l'ordinateur.
- 6 Branchez la souris, le clavier, le(s) moniteur(s) DVI et les périphériques sériels dans les ports sur la partie Console du récepteur (KE6940AR est utilisé comme exemple ici).
- 7 Connectez un câble Cat 5e/6 sur le port LAN du transmetteur.
- 8 Connectez l'autre bout du câble Cat 5e/6 sur le port LAN du récepteur.
- 9 Pour autoriser l'accès à l'interface web ou à l'enregistrement CCVSR, utilisez un câble Ethernet pour connecter le port Ethernet de l'unité à un commutateur de réseau.
- 10 Au lieu d'une connexion via les ports LAN, vous pouvez choisir de connecter les extendeurs via les socles SFP. Pour y arriver, branchez les modules SFP dans les socles SFP du transmetteur et du récepteur, puis connectez chaque

- bout de la fibre optique Gigabit Ethernet (GbE) entre les modules SFP.*
- 11 Branchez les adaptateurs électriques dans des sources CA avec leurs cordons d'alimentation et branchez les autres bouts respectivement dans les fiches électriques du transmetteur et du récepteur.
- 12 (Facultatif) Pour la redondance électrique, connectez un autre adaptateur électrique (disponible séparément) à la fiche électrique de chaque extenseur et assurez-vous que l'adaptateur soit bien alimenté.
- 13 Allumez l'ordinateur.
- *Le module SFP 2A-136G / 2A-137G est vendu séparément. Contactez votre vendeur ATEN pour des informations sur le produit.

Options OSD

Le transmetteur et le récepteur peuvent être configurés depuis le menu OSD sur le récepteur. Pour la configuration OSD, consultez le mode d'emploi du KE (téléchargeable à www.aten.com).

KE6900AiT DVI-I Single-Display KVM-over-IP Extender Transmitter mit Internetzugang / KE6940AiT DVI-I Dual-Display KVM-over-IP Extender Transmitter mit Internetzugang

A Hardware Übersicht

KE6900AiT / KE6940AiT Ansicht von vorne

- 1 Audioanschlüsse
- 2 KVM-Anschlüsse*
- 3 RS-232 Anschluss
- 4 Fernsteuerung / Lokal LED
- 5 LAN LED
- 6 Netz-LED

KE6900AiT / KE6940AiT Ansicht von hinten

- 1 Erdungsanschluss
- 2 Reset (vertiefte Taste)
- 3 Audioanschlüsse
- 4 LAN-Anschluss
- 5 Internet-Anschluss
- 6 Netzbuchse
- 7 Funktionsschalter
- 8 RS-232 Anschluss
- 9 USB-Anschlüsse (Konsole)
- 10 SFP-Steckplatz (für LAN)
- 11 DVI-D Ausgang (Konsole)*
- 12 Netzbuchse

Hinweis: Die Vorder- und Rückseite des KE6900AiT ist die gleiche wie beim KE6940AiT, außer dass der KE6900AiT 1 DVI-I Anschluss statt 2 hat.

B Hardware Installation

Montage

Anbringen der Halterung

- 1 Lösen Sie die Schrauben von der gezeigten Seite.
- 2 Verwenden Sie die Schrauben aus dem vorherigen Schritt, um die Montagehalterung wie abgebildet an die Unterseite des Extenders zu schrauben.

Rack-Montage

Befestigen Sie die Halterung mittels Schrauben an einer geeigneten Stelle im Rack.

Wandmontage

Verwenden Sie die mittlere Öffnung, um die Halterung an eine sichere Wandfläche zu schrauben.

Punkt-zu-Punkt-Installation

- 1 (Optional) Schließen Sie das Erdungskabel an, um die Erdungsklemme des Extenders mit einem geeigneten geerdeten Objekt zu verbinden.
- 2 Schließen Sie auf der Senderseite Maus, Tastatur, DVI Monitor(e) und serielle Geräte an die Anschlüsse am Konsolenteil des Senders (KE6900AiT/KE6940AiT) an.

- 3 Schließen Sie das KVM-Kabel (DVI-D Dual-Link, USB, Audio) und das mitgelieferte DVI-D Kabel (nur KE6940AiT) an die KVM-Anschlüsse an der Vorderseite des Senders an.
- 4 Schließen Sie das andere Ende des KVM-Kabels (DVI-D Dual-Link, USB, Audio) und das DVI-D Kabel (nur KE6940AiT) an die Tastatur-, Video-, Maus-, Lautsprecher- und Mikrofonanschlüsse des Computers an.

- 5 Zur Steuerung serieller Geräte verbinden Sie die RS-232 Schnittstelle an der Vorderseite des Senders mit einer seriellen Schnittstelle des Computers.
- 6 Schließen Sie Maus, Tastatur, DVI-Monitor und serielle Geräte an die Anschlüsse am Konsolenteil des Empfängers an (als Beispiel wird hier KE6940AR verwendet).
- 7 Schließen Sie ein Cat 5e/6-Kabel an den LAN-Anschluss des Senders an.
- 8 Schließen Sie das andere Ende des Cat 5e/6 Kabels an den LAN-Anschluss des Empfängers an.
- 9 Um den Zugriff auf die Webschnittstelle oder die CCVSR Aufzeichnung zu ermöglichen, verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um den Ethernet-Anschluss des Geräts mit einem Netzwerk-Switch zu verbinden.
- 10 Anstatt über die LAN-Anschlüsse zu verbinden, können Sie die Extender auch über die SFP-Steckplätze anschließen. Stecken Sie dazu SFP-Module

in die SFP-Steckplätze des Senders und des Empfängers und verbinden Sie dann jedes Ende der optischen Gigabit Ethernet (GbE) Glasfaser zwischen den SFP-Modulen.*

- 11 Schließen Sie die Netzteile mit den Netzkabeln an die Wechselstromquellen an und stecken Sie dann die anderen Enden in die Netzbuchsen des Senders bzw. des Empfängers.
- 12 (Optional) Für Stromredundanz schließen Sie einen weiteren Netzadapter (separat erhältlich) an die Netzbuchse jedes Extenders an und stellen Sie sicher, dass der Adapter mit Strom versorgt wird.
- 13 Schalten Sie den Computer ein.
- *Das SFP-Modul 2A-136G / 2A-137G wird separat verkauft. Wenden Sie sich für Produktinformationen an Ihren ATEN Händler.

OSD-Optionen

Sowohl die Sender- als auch die Empfängereinheiten werden über das OSD-Menü am Empfänger konfiguriert. Die OSD-Konfiguration finden Sie im KE Benutzerhandbuch (herunterladbar unter www.aten.com).

Extensor de KVM transmisor sobre IP de pantalla única DVI-I KE6900AiT con acceso a Internet / Extensor de KVM transmisor sobre IP de pantalla dual DVI-I KE6940AiT con acceso a Internet

A Revisión del hardware

Vista frontal del KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Puertos de audio
- 2 Puertos KVM*
- 3 Puerto RS-232
- 4 LED remoto/local
- 5 LED LAN
- 6 LED de encendido

Vista posterior del KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Terminal de conexión a tierra
- 2 Restablecer (botón empotrado)
- 3 Puertos de audio
- 4 Puerto LAN
- 5 Puerto de Internet
- 6 Conector de alimentación
- 7 Comutador de función
- 8 Puerto RS-232
- 9 Puertos USB (consola)
- 10 Ranura SFP (para LAN)
- 11 Salida DVI-I (consola)*
- 12 Conector de alimentación

Nota: Las partes delantera y trasera del KE6900AiT y del KE6940AiT son iguales, a excepción de que el KE6900AiT tiene 1 puerto DVI-I en lugar de 2.

B Instalación del hardware

Montaje

Fijación del soporte

- 1 Desatornille los tornillos del lado que se muestra.
- 2 Use los tornillos del paso anterior para atornillar, como se muestra, el soporte de montaje a la parte inferior del extensor.

Montaje en bastidor

Atornille el soporte en una ubicación conveniente del bastidor.

Montaje en pared

Use el orificio central para atornillar el soporte a una superficie de pared segura.

Instalación punto a punto

- 1 (Opcional) Conecte el cable de conexión a tierra al terminal de conexión a tierra del extensor y a un objeto correctamente conectado a tierra.
- 2 En el lado del transmisor, enchufe el ratón, el teclado, el(los) monitor(es) DVI y los dispositivos en serie en los puertos de la sección de la consola del transmisor (KE6900AiT/KE6940AiT).

- 3 Conecte el cable KVM (DVI-D de doble enlace, USB, audio) y el cable DVI-D (solo KE6940AiT) provisto con este paquete en los puertos KVM de la parte frontal del transmisor.
- 4 Conecte el otro extremo del cable KVM (DVI-D de doble enlace, USB, audio) y el cable DVI-D (solo KE6940AiT) en los puertos del teclado, video, ratón, altavoz y micrófono del ordenador.

- 5 Para controlar dispositivos en serie, conecte el puerto RS-232 de la parte frontal del transmisor a un puerto serie del ordenador.
- 6 Conecte el ratón, el teclado, el monitor DVI y los dispositivos en serie en los puertos de la sección de la consola del receptor (aquí se utiliza como ejemplo KE6940AR).
- 7 Conecte un cable Cat 5e/6 al puerto LAN del transmisor.
- 8 Conecte el otro extremo del cable Cat 5e/6 al puerto LAN del receptor.
- 9 Para permitir el acceso a la interfaz web o la grabación CCVSR, use un cable Ethernet para conectar al puerto Ethernet de la unidad a un conmutador de red.
- 10 En lugar de conectarse a través de los puertos LAN, puede elegir conectar los extensores a través de las ranuras SFP. Para hacerlo, conecte los módulos SFP en las ranuras SFP del transmisor y del receptor y a continuación,

conecte cada extremo de la fibra óptica Gigabit Ethernet (GbE) entre los módulos SFP.*

- 11 Enchufe los adaptadores de alimentación a las fuentes de CA con los cables de alimentación y conecte los extremos opuestos a las tomas de alimentación del transmisor y del receptor, respectivamente.
- 12 (Opcional) Para obtener redundancia en el suministro de energía, conecte otro adaptador de alimentación (disponible para la compra por separado) al conector de alimentación de cada extensor y asegúrese de que el adaptador esté alimentado.
- 13 Encienda el ordenador.
- *El módulo SFP 2A-136G/2A-137G se vende por separado. Póngase en contacto con su distribuidor ATEN para obtener información sobre el producto.

Opciones del OSD

Tanto las unidades transmisoras como las receptoras se pueden configurar desde el menú OSD del receptor. Para la configuración de OSD, consulte el manual del usuario de KE (descargable en www.aten.com).

Trasmettitore e ripetitore KVM a display singolo KE6900AiT DVI-I su IP con accesso a internet / Trasmettitore e ripetitore KVM a display singolo KE6940AiT DVI-I su IP con accesso a internet

A Revisione Hardware

Vista anteriore del KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Porte audio
- 2 Porte KVM*
- 3 Porta RS-232
- 4 LED remoto/locale
- 5 LED LAN
- 6 LED accensione

Vista posteriore del KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Terminale di messa a terra
- 2 Ripristina (pulsante incassato)
- 3 Porte audio
- 4 Porta LAN
- 5 Porta Internet
- 6 Connettore d'alimentazione
- 7 Comutatore di funzioni
- 8 Porta RS-232
- 9 Porte USB (console)
- 10 Slot SFP (per LAN)
- 11 Output DVI-D (console)*
- 12 Connettore d'alimentazione

Nota: La parte anteriore e quella posteriore del KE6900AiT sono le stesse del KE6940AiT, tranne che il KE6900AiT ha una sola porta DVI-I invece di due.

B Installazione Hardware

Montaggio

Attaccare la staffa

- 1 Svita le viti dal lato mostrato.
- 2 Usa le viti del punto precedente per fissare la staffa di montaggio sul fondo del trasmettitore, come mostrato.

Montaggio sostegno

Fissa la staffa nella posizione più comoda del sostegno.

Montaggio a parete

Usa il foro centrale per fissare la staffa su una superficie stabile.

Installazione punto-punto

- 1 (Facoltativo) Usa un cavo di messa a terra per collegare il terminale di messa a terra dell'estensore a un oggetto idoneo messo a terra.
- 2 Sul lato del trasmettitore, inserire il mouse, la tastiera, il/i monitor DVI e i dispositivi seriali nelle porte della sezione Console del trasmettitore (KE6900AiT/KE6940AiT).

- 3 Connetti il cavo KVM (DVI-D dual-link, USB, Audio) e il cavo DVI-D (solo KE6940AiT) fornito nella confezione alle porte KVM sulla parte anteriore del trasmettitore.
- 4 Collega l'altra estremità del cavo KVM (DVI-D dual-link, USB, Audio) e il cavo DVI-D (solo KE6940AiT) alle porte tastiera, video, mouse, altoparlante e microfono del computer.

- 5 Per il controllo di dispositivi seriali, collegare la porta seriale RS-232 sulla parte anteriore del trasmettitore a una porta seriale del computer.
- 6 Inserisci il mouse, la tastiera, il/i monitor DVI e i dispositivi seriali nelle porte della sezione Console del Ricevitore (KE6940AR usato come esempio).
- 7 Collega un cavo Cat 5e/6 alla porta LAN del Trasmettitore.
- 8 Collega l'altra estremità del cavo Cat 5e/6 alla porta LAN del Ricevitore.
- 9 Per consentire l'accesso all'interfaccia web o la registrazione CCVSR usa un cavo ethernet per collegare la porta ethernet dell'unità a un interruttore di rete.
- 10 Invece di collegare tramite porte LAN, è possibile scegliere di collegare gli estensori tramite gli slot SFP. A tal fine, inserisci i moduli SFP negli slot SFP del trasmettitore e del ricevitore, quindi collega ciascuna estremità della fibra ottica Gigabit Ethernet (GbE) ai moduli SFP.*

- 11 Inserisci gli adattatori di alimentazione nelle fonti di alimentazione CA con i cavi di alimentazione e collega l'altra estremità agli jack di alimentazione del trasmettitore e del ricevitore, rispettivamente.
- 12 (Facoltativo) Per ridondanza di alimentazione connetti un altro alimentatore (che puoi comprare a parte) al jack di alimentazione di ciascun estensore, e verifica che l'adattatore sia alimentato.
- 13 Accendere il computer.
- *Il modulo SFP 2A-136G / 2A-137G viene venduto separatamente. Per informazioni sul prodotto, contattare il rivenditore ATEN.

Opzioni OSD

Puoi configurare entrambe le unità, trasmettitore e ricevitore, dal menu OSD sul ricevitore. Per la configurazione dell'OSD, vedi il manuale utente KE (che puoi scaricare da www.aten.com).

KE6900AiT передатчик DVI-I KVM-удлинитель с доступом по IP и Интернет с поддержкой одного дисплея / KE6940AiT передатчик DVI-I KVM-удлинитель с доступом по IP и Интернет с поддержкой двух дисплеев

A Обзор аппаратного обеспечения

Передняя панель KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Звуковые разъемы
- 2 Порты KVM*
- 3 Порт RS-232
- 4 Индикаторы удаленного/локального режима
- 5 Индикатор LAN
- 6 Индикатор питания

Задняя панель KE6900AiT / KE6940AiT

- 1 Клемма заземления
- 2 Кнопка сброса (утопленная кнопка)
- 3 Звуковые разъемы
- 4 Порт LAN
- 5 Интернет-порт
- 6 Разъем питания
- 7 Переключатель функций
- 8 Порт RS-232
- 9 USB-порты (консоль)
- 10 Слот SFP (для LAN)
- 11 Выход DVI-I (консоль)*
- 12 Разъем питания

Примечание: Передняя и задняя стороны модели KE6900AiT аналогичны модели KE6940AiT за исключением того, что модель KE6900AiT имеет 1 порт DVI-I вместо 2.

B Установка оборудования

Монтаж

Крепление кронштейна

- 1 Открутите винты с указанной стороны.
- 2 Используйте винты из предыдущего шага, чтобы прикрутить монтажный кронштейн к нижней стороне удлиителя, как показано на рисунке.

Монтаж в стойке

Привинтите кронштейн к стойке в любом удобном месте.

Монтаж на стене

Используйте центральное отверстие, чтобы прикрепить кронштейн к стене.

Подожвувач предавач KVM по IP KE6900AИТ за одного дисплея DVI-I з доступом до Інтернету / Подожвувач предавач KVM по IP KE6940AИТ за двух дисплеїв DVI-I з доступом до Інтернету	www.aten.com
А Огляд обладнання	
Вигляд спереду KE6900AИТ / KE6940AИТ	
1 Порти аудіо	4 Дистанційний / локальний світлодіод
2 Порти KVM*	5 Світлодіод LAN
3 Порт RS-232	6 Світлодіод живлення
Вигляд ззаду KE6900AИТ / KE6940AИТ	
1 Клема заземлення	7 Функціональний перемикач
2 Скюдання (прихована кнопка)	8 Порт RS-232
3 Порти аудіо	9 Порти USB (консоль)
4 Порт LAN	10 Слот SFP (для LAN)
5 Порт Інтернету	11 Вихід DVI-D (консоль)*
6 Роз'єм живлення	12 Роз'єм живлення
Примітка: Передній та задній боки KE6900AИТ є такими самими, як у KE6940AИТ, за винятком того, що KE6900AИТ має 1 порт DVI-I замість 2.	

Ecrã único KVM KE6900AИТ DVI-I sobre Transmissor extensor IP com acesso à Internet / Ecrã duplo KVM KE6940AИТ DVI-I sobre Transmissor extensor IP com acesso à Internet	www.aten.com
А Revisão do Hardware	
Vista frontal KE6900AИТ/KE6940AИТ	
1 Portas áudio	4 LED remoto/local
2 Portas KVM*	5 LED LAN
3 Porta RS-232	6 LED de alimentação
Vista traseira KE6900AИТ/KE6940AИТ	
1 Terminal de Aterramento	7 Interruptor de função
2 Reincialização (botão embutido)	8 Porta RS-232
3 Portas áudio	9 Portas USB (consola)
4 Porta LAN	10 Orifício SFP (para LAN)
5 Porta da Internet	11 Saída DVI-I (Consola)*
6 Ficha de alimentação	12 Ficha de alimentação
Nota: A parte dianteira e traseira do KE6900AИТ é a mesma que o KE6940AИТ, exceto que o KE6900AИТ tem 1 porta DVI-I em vez de 2.	

KE6900AИТ Internet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Tek Ekran KVM / KE6940AИТ İnternet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Çift Ekran KVM	www.aten.com
А Donanım Bakış	
KE6900AИТ / KE6940AИТ Önden Görünüm	
1 Ses Bağlantı Noktaları	4 Uzak / Yerel LED
2 KVM Bağlantı Noktaları*	5 LAN LED'i
3 RS-232 Bağlantı Noktası	6 GÜç LED'i
KE6900AИТ / KE6940AИТ Arkadan Görünüm	
1 Topraklama Terminali	7 İşlev Anahtarları
2 Sıfırla (Gömmе Dügme)	8 RS-232 Bağlantı Noktası
3 Ses Bağlantı Noktaları	9 USB Bağlantı Noktaları (Konsol)
4 LAN Bağlantı Noktası	10 SFP Bağlantı Noktaları (LAN için)
5 İnternet Bağlantı Noktası	11 DVI-I Çıkışı (Konsol)*
6 Güç Girişi	12 Güç Girişi
Not: KE6900AИТ ve KE6940AИТ cihazlarının ön ve arka kısımları aynıdır ancak KE6900AИТ cihazında 2 yerine 1 DVI-I bağlantı noktası bulunmaktadır.	

KE6900AИТ Internet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Tek Ekran KVM / KE6940AИТ İnternet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Çift Ekran KVM	www.aten.com
А Donanım Kurulumu	
Montaj Braketin Takılması	
1 Şemada gösterildiği gibi yan taraftan vidaları sökün.	
2 Önceki adımlarda vidaları kullanarak uzatıcının altındaki montaj braketine vidalayın.	
Rafa Montaj	
Braketi raftaki uygun bir konuma vidalayın.	
Duvara Montaj	
Sağlam bir duvar yüzeyine braketi vidalamak için merkez deliği kullanın.	
Noktadan Noktaya Kurulum	
1 (İsteğe bağlı) Uzatıcının topraklama terminalinin toprak kablosunu topraklanmış uygun bir nesneye bağlayın.	
2 Verici tarafında; fare, klavye, DVI monitörü ve seri cihazları vericinin (KE6900AИТ / KE6940AИТ) Konsol bölümünde bulunan bağlantı noktalarına takın.	
3 Paket içeriğinde bulunan KVM Kablosunu (DVI-D dual-link, USB, Ses) ve DVI-D kablosunu (Sadece KE6940AИТ) vericinin ön tarafındaki KVM Bağlantı Noktalarına bağlayın.	
4 KVM Kablosunun diğer ucunu (DVI-D dual-link, USB, Ses) ve DVI-D kablosunu (sadece KE6940AИТ) bilgisayar üzerindeki klavye, video, fare, hoparlör ve mikrofon bağlantı noktalarına bağlayın.	
5 Seri cihazların kontrolü için, vericinin ön kısmında bulunan RS-232 seri bağlantı noktasını bilgisayardaki bir seri bağlantı noktasına bağlayın.	
6 Fare, klavye, DVI monitörü ve seri cihazları, vericinin (burada örnek olarak KE6940AR verilmiştir) Konsol bölümünde bulunan bağlantı noktalarına takın.	
7 Vericinin LAN bağlantı noktasına bir Cat 5e/6 kablosu bağlayın.	
8 (İsteğe bağlı) Uzatıcının diğer ucunu alıcının LAN bağlantı noktasına bağlayın.	
9 Web arayüzüne veya CCVSR kaydına erişim sağlamak için ünitenin Ethernet Bağlantı noktasını bir Ethernet kablosu ile ağ anahtarına bağlayın.	
10 LAN bağlantı noktaları üzerinden bağlamak yerine uzatıcının SFP yuvaları üzerinden bağlamayı seçebilirsiniz. Bunu yapmak için SFP	

Nadajnik Extender KE6900AИТ DVI-I Single Display KVM over IP z dostepem do internetu / Nadajnik Extender KE6940AИТ DVI-I Dual Display KVM over IP z dostepem do internetu	www.aten.com
---	--------------

А Przegląd sprzętu	
Widok z przodu KE6900AИТ / KE6940AИТ	
1 Porty audio	4 Dioda LED połączenia zdalnego / lokalnego
2 Porty KVM*	5 Dioda LED LAN
3 Port RS-232	6 Dioda LED zasilania
Widok z tyłu KE6900AИТ / KE6940AИТ	
1 Zaczisk uziemiający	7 Przełącznik funkcji
2 Resetowanie (wciśnięty przycisk)	8 Port RS-232
3 Porty audio	9 Porty USB (konsola)
4 Port LAN	10 Gniazdo SFP (sieci LAN)
5 Złącze internetowe	11 Wyjście DVI-I (konsola)*
6 Gniazdo zasilania	12 Gniazdo zasilania
Uwaga: Przedni i tylny panel KE6900AИТ są takie same jak w KE6940AИТ z wyjątkiem tego, że KE6900AИТ posiada 1 port DVI-I zamiast 2.	

Extender transmiiător KVM pentru un monitor DVI-I prin IP cu acces la internet KE6900AИТ / Extender transmiiător KVM pentru două monitoare prin IP cu acces la internet KE6940AИТ	www.aten.com
---	--------------

А Prezentare hardware	
KE6900AИТ / KE6940AИТ vedere frontală	
1 Porturi audio	4 LED de la distanță / local
2 Porturi KVM*	5 LED LAN
3 Port RS-232	6 LED alimentare
KE6900AИТ / KE6940AИТ vedere din spate	
1 Terminal de împământare	7 Comutator funcționare
2 Resetare (buton încastrat)	8 Port RS-232
3 Porturi audio	9 Porturi USB (Consolă)
4 Port LAN	10 Fantă SFP (pentru LAN)
5 Port internet	11 Ieșire DVI-I (Consolă)*
6 Muftă jack alimentare	12 Muftă jack alimentare
Notă: Fața și spatele KE6900AИТ sunt la fel ca ale KE6940AИТ cu excepția faptului că KE6900AИТ are 1 port DVI-I în loc de 2.	

KE6900AИТ USB DVI-I シングルのディスプレイ IP-KVM トランスミッター（インターネットアクセス機能搭載） / KE6940AИТ USB DVI-I デュアルディスプレイ IP-KVM トランスミッター（インターネットアクセス機能搭載）	www.aten.com
--	--------------

А 製品各部名称	
KE6900AИТ/KE6940AИТ フロントパネル	
1 オーディオポート	4 リモート／ローカル LED
2 KVM ポート *	5 LAN LED
3 RS-232 ポート	6 電源 LED
KE6900AИТ/KE6940AИТ リアパネル	
1 接地端子	7 機能スイッチ
2 リセット（凹型ボタン）	8 RS-232 ポート
3 オーディオポート	9 USB ポート（コンソール）
4 LAN ポート	10 SFP スロット（LAN 用）
5 インターネットポート	11 DVI-I 出力（コンソール）*
6 電源ジャック	12 電源ジャック
注意： KE6900AИТ のフロントとリアは KE6940AИТ と同じですが、KE6900AИТ は DVI-I ポートが 2 つではなく 1 つとなっています。	

KE6900AИТ 인터넷 접속 지원 DVI-I 싱글 디스플레이 KVM over IP 연장장치기 / KE6940AИТ 인터넷 접속 지원 DVI-I 듀얼 디스플레이 KVM over IP 연장장치기	www.aten.com
---	--------------

А 하드웨어 리뷰	
KE6900AИТ / KE6940AИТ 전면	
1 오디오 포트	4 원격 / 로컬 LED
2 KVM 포트 *	5 LAN LED
3 RS-232 포트	6 전원 LED
KE6900AИТ / KE6940AИТ 후면	
1 접지 단자	7 기능 스위치
2 리셋 (함몰형 버튼)	8 RS-232 포트
3 오디오 포트	9 USB 포트 (콘솔)
4 LAN 포트	10 SFP 슬롯 (LAN 용)
5 인터넷 포트	11 DVI-I 출력 (콘솔)*
6 전원 잭	12 전원 잭
주의： KE6900AИТ의 전면과 후면은 KE6900AИТ에 DVI-I 포트가 2 개가 아니라 1 개인 것 만 제외하고 KE6940AИТ와 동일합니다.	

基于 IP Extender 发送器的 KE6900AИТ DVI-I 单显 KVM（可访问互联网） / 基于 IP Extender 发送器的 KE6940AИТ DVI-I 双显 KVM（可访问互联网）	www.aten.com
---	--------------

А 硬件概览	
KE6900AИТ / KE6940AИТ 前视图	
1 音频端口	4 远程 /本地 LED 指示灯
2 KVM 端口 *	5 LAN LED 指示灯
3 RS-232 端口	6 电源 LED 指示灯
KE6900AИТ / KE6940AИТ 后视图	
1 接地端子	7 功能开关
2 重置（嵌入式按钮）	8 RS-232 端口
3 音频端口	9 USB 端口（控制台）
4 LAN 端口	10 SFP 插槽（用于 LAN）
5 互联网端口	11 DVI-I 输出（控制台）*
6 电源插孔	12 电源插孔
注意： KE6900AИТ 的正面和背面与 KE6940AИТ 相同，但 KE6900AИТ 只有 1 个 DVI-I 端口，而不是 2 个。	

KE6900AИТ DVI-I 單螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能 / KE6940AИТ DVI-I 雙螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能	www.aten.com
А 硬體檢視	
KE6900AИТ / KE6940AИТ 前視圖	
1 音訊連接埠	4 遠端 /本機 LED 指示燈
2 KVM 連接埠 *	5 LAN LED 指示燈
3 RS-232 序列連接埠	6 電源 LED 指示燈
KE6900AИТ / KE6940AИТ 後視圖	
1 接地端子	7 功能開關
2 重置（嵌入式按鈕）	8 RS-232 連接埠
3 音訊連接埠	9 USB 連接埠（主控台）
4 LAN 連接埠	10 SFP 插槽（用於 LAN）
5 網路連接埠	11 DVI-I 輸出（主控台）*
6 電源插孔	12 電源插孔
注意： KE6900AИТ 的正面和背面與 KE6940AИТ 相同，但 KE6900AИТ 只有 1 個 DVI-I 連接埠，而不是 2 個。	

KE6900AИТ DVI-I 單螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能 / KE6940AИТ DVI-I 雙螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能	www.aten.com
А 硬體安裝	
KE6900AИТ / KE6940AИТ 前視圖	
1 音訊連接埠	4 遠端 /本機 LED 指示燈
2 KVM 連接埠 *	5 LAN LED 指示燈
3 RS-232 序列連接埠	6 電源 LED 指示燈
KE6900AИТ / KE6940AИТ 後視圖	
1 接地端子	7 功能開關
2 重置（嵌入式按鈕）	8 RS-232 連接埠
3 音訊連接埠	9 USB 連接埠（主控台）
4 LAN 連接埠	10 SFP 插槽（用於 LAN）
5 網路連接埠	11 DVI-I 輸出（主控台）*
6 電源插孔	12 電源插孔
注意： KE6900AИТ 的正面和背面與 KE6940AИТ 相同，但 KE6900AИТ 只有 1 個 DVI-I 連接埠，而不是 2 個。	

KE6900AИТ DVI-I 單螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能 / KE6940AИТ DVI-I 雙螢幕 KVM over IP 訊號延長器傳送端含網際網路功能	www.aten.com
---	--------------

А 硬體檢視	
KE6900AИТ / KE6940AИТ 前視圖	
1 音訊連接埠	4 遠端 /本機 LED 指示燈
2 KVM 連接埠 *	5 LAN LED 指示燈
3 RS-232 序列連接埠	6 電源 LED 指示燈
KE6900AИТ / KE6940AИТ 後視圖	
1 接地端子	7 功能開關
2 重置（嵌入式按鈕）	8 RS-232 連接埠
3 音訊連接埠	9 USB 連接埠（主控台）
4 LAN 連接埠	10 SFP 插槽（用於 LAN）
5 網路連接埠	11 DVI-I 輸出（主控台）*
6 電源插孔	12 電源插孔
注意： KE6900AИТ 的正面和背面與 KE6940AИТ 相同，但 KE6900AИТ 只有 1 個 DVI-I 連接埠，而不是 2 個。	

В Встановлення обладнання	
Монтаж Прикріплення кронштейна	
1 Вкрутіть гвинти збоку, як показано.	
2 Скористайтесь гвинтами з попереднього кроку, щоб прикрутити монтажний кронштейн до нижнього боку подожувача, як показано.	
Підвішення на стійку	
Гвинтами прикріпіть кронштейн на зручне місце на стійці.	
Підвішення на стіну	
Скористайтесь центральним отвором, щоб прикрутити кронштейн до поверхні надійної стіни.	
Встановлення точка-точка	
1 (Додатково) Під'єднайте дрiт заземлення до клеми заземлення подожувача та до придатного земельного предмета.	
2 З боку передавача під'єднайте мишу, клавіатуру, монітор(и) DVI та послідовні пристрої до портів на секції консолі передавача (KE6900AИТ/KE6940AИТ).	
3 Під'єднайте кабель KVM (двоканальний DVI-D, USB, Audio) та кабель DVI-D (тільки KE6940AИТ), що входить до цього комплекту, до портів KVM на передньому боці передавача.	
4 Під'єднайте інший кінець кабелю KVM (двоканальний DVI-D, USB, Audio) та кабель DVI-D (тільки KE6940AИТ) до портів клавіатури, відео, миші, динаміка та мікрофона на комп'ютері.	
5 Для контролю послідовних пристроїв під'єднайте порт RS-232 на передньому боці передавача до послідовного порту на комп'ютері.	
6 Під'єднайте мишу, клавіатуру, монітор DVI та послідовні пристрої до портів на секції консолі приймача (тут в якості прикладу використано KE6940AR).	
7 Під'єднайте кабель Cat 5e/6 до порту LAN передавача.	
8 Під'єднайте інший кінець кабелю Cat 5e/6 до порту приймача.	
9 Щоб дозволити доступ до веб-інтерфейсу або запису CCVSR, скористайтесь кабелем Ethernet для єднання порту Ethernet апарата до комутатора мережі.	
10 Замість під'єднання через порти LAN можна вибрати під'єднання подожувачів через слоти SFP. Щоб зробити це, вставте модулі SFP	

В Instalação do hardware	
Montagem Anexar o suporte	
1 Desaparafuse os parafusos no lado apresentado.	
2 Utilize os parafusos do passo anterior para aparafusar o suporte de montagem na parte inferior do extensor, como mostrado.	
Montagem em bastidor	
Aparafuse o suporte a uma localização conveniente no bastidor.	
Montagem na Parede	
Utilize o orifício central para aparafusar o suporte a uma superfície de parede segura.	
Instalação ponto a ponto	
1 (Opcional) Ligue o fio terra ao terminal de terra do extensor num objeto de terra adequado.	
2 No lado do transmissor, ligue o rato, teclado, monitor(es) DVI e dispositivos de série para as portas da secção da consola do transmissor (KE6900AИТ/KE6940AИТ).	
3 Ligue o cabo KVM (DVI-D dual-link, USB, Áudio) e o cabo DVI-D (apenas KE6940AИТ) fornecido com esta embalagem nas portas KVM na frente do transmissor.	
4 Ligue a outra extremidade do cabo KVM (DVI-D dual-link, USB, Áudio) DVI-D (apenas KE6940AИТ) nas portas do teclado, vídeo, rato, altifalante e microfone no computador.	
5 Para controlo de dispositivos de série, ligue a porta RS-232 no na parte frontal do transmissor a uma porta de série no computador.	
6 Ligue o rato, teclado, monitor DVI e dispositivos em série nas portas na secção da consola do recetor (é usado aqui o KE6940AR como exemplo).	
7 Ligue um cabo Cat 5e/6 na porta LAN do transmissor.	
8 Ligue a outra extremidade a um cabo Cat 5e/6 a uma porta LAN do recetor.	
9 Para permitir o acesso ao interface web ou gravação CCVSR, utilize um cabo Ethernet para ligar a porta Ethernet da unidade a um interruptor de rede.	
10 Em vez de ligar através das portas LAN, pode escolher ligar os extensores através dos orifícios SFP. Para o fazer, ligue os módulos SFP nos orifícios SFP	

В Donanım Kurulumu	
Montaj Braketin Takılması	
1 Şemada gösterildiği gibi yan taraftan vidaları sökün.	
2 Önceki adımlarda vidaları kullanarak uzatıcının altındaki montaj braketine vidalayın.	
Rafa Montaj	
Braketi raftaki uygun bir konuma vidalayın.	
Duvara Montaj	
Sağlam bir duvar yüzeyine braketi vidalamak için merkez deliği kullanın.	
Noktadan Noktaya Kurulum	
1 (İsteğe bağlı) Uzatıcının topraklama terminalinin toprak kablosunu topraklanmış uygun bir nesneye bağlayın.	
2 Verici tarafında; fare, klavye, DVI monitörü ve seri cihazları vericinin (KE6900AИТ / KE6940AИТ) Konsol bölümünde bulunan bağlantı noktalarına takın.	
3 Paket içeriğinde bulunan KVM Kablosunu (DVI-D dual-link, USB, Ses) ve DVI-D kablosunu (Sadece KE6940AИТ) vericinin ön tarafındaki KVM Bağlantı Noktalarına bağlayın.	
4 KVM Kablosunun diğer ucunu (DVI-D dual-link, USB, Ses) ve DVI-D kablosunu (sadece KE6940AИТ) bilgisayar üzerindeki klavye, video, fare, hoparlör ve mikrofon bağlantı noktalarına bağlayın.	
5 Seri cihazların kontrolü için, vericinin ön kısmında bulunan RS-232 seri bağlantı noktasını bilgisayardaki bir seri bağlantı noktasına bağlayın.	
6 Fare, klavye, DVI monitörü ve seri cihazları, vericinin (burada örnek olarak KE6940AR verilmiştir) Konsol bölümünde bulunan bağlantı noktalarına takın.	
7 Vericinin LAN bağlantı noktasına bir Cat 5e/6 kablosu bağlayın.	
8 (İsteğe bağlı) Uzatıcının diğer ucunu alıcının LAN bağlantı noktasına bağlayın.	
9 Web arayüzüne veya CCVSR kaydına erişim sağlamak için ünitenin Ethernet Bağlantı noktasını bir Ethernet kablosu ile ağ anahtarına bağlayın.	
10 LAN bağlantı noktaları üzerinden bağlamak yerine uzatıcının SFP yuvaları üzerinden bağlamayı seçebilirsiniz. Bunu yapmak için SFP	

KE6900AИТ Internet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Tek Ekran KVM / KE6940AИТ İnternet Erişimli IP Uzatici Verici üzerinden DVI-I Çift Ekran KVM	www.aten.com
--	--------------

А Donanım Kurulumu	
Montaj Braketin Takılması	
1 Şemada gösterildiği gibi yan taraftan vidaları sökün.	
2 Önceki adımlarda vidaları kullanarak uzatıcının altındaki montaj braketine vidalayın.	
Rafa Montaj	
Braketi raftaki uygun bir konuma vidalayın.	
Duvara Montaj	
Sağlam bir duvar yüzeyine braketi vidalamak için merkez deliği kullanın.	
Noktadan Noktaya Kurulum	
1 (İsteğe bağlı) Uzatıcının topraklama terminalinin toprak kablosunu topraklanmış uygun bir nesneye bağlayın.	
2 Verici tarafında; fare, klavye, DVI monitörü ve seri cihazları vericinin (KE6900AИТ / KE6940AИТ) Konsol bölümünde bulunan bağlantı noktalarına takın.	
3 Paket içeriğinde bulunan KVM Kablosunu (DVI-D dual-link, USB, Ses) ve DVI-D kablosunu (Sadece KE6940AИТ) vericinin ön tarafındaki KVM Bağlantı Noktalarına bağlayın.	
4 KVM Kablosunun diğer ucunu (DVI-D dual	